

こたえ

くふうして計算しよう
ひょうじゆん  
 標準 ②

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$102 \times 25 = (100 + 2) \times 25 = 100 \times 25 + 2 \times 25 = \boxed{2550}$$

$$98 \times 7 = (100 - \boxed{2}) \times 7 = 700 - 14 = \boxed{686}$$

$$25 \times 32 = 25 \times 4 \times \boxed{8} = 100 \times 8 = \boxed{800}$$

$$36 \times 5 = 18 \times 2 \times 5 = 18 \times \boxed{10} = \boxed{180}$$

2 くふうして計算しましょう。

$$(1) 103 \times 8 = \boxed{824}$$

$$(2) 99 \times 6 = \boxed{594}$$

$$(3) 201 \times 15 = \boxed{3015}$$

$$(4) 998 \times 4 = \boxed{3992}$$

$$(5) 25 \times 24 = \boxed{600}$$

$$(6) 125 \times 32 = \boxed{4000}$$

$$(7) 45 \times 4 = \boxed{180}$$

$$(8) 16 \times 35 = \boxed{560}$$

$$(9) 47 \times 6 + 53 \times 6 = \boxed{600}$$

$$(10) 83 \times 9 - 73 \times 9 = \boxed{90}$$

$$(11) 999 \times 7 = \boxed{6993}$$

$$(12) 12 \times 25 \times 5 = \boxed{1500}$$

3 1こ98円のおかしを、25こ買います。代金は何円ですか。くふうして計算しましょう。

しき

$(100 - 2) \times 25 = 2450$

こたえ

$2450\text{円}$

#### おうちの方へ

- 100に近い数は  $(100 \pm \square)$  に分ける、25や125は  $\times 4 \cdot \times 8$  をつくる、など、きりのよい数にするのがコツです。
- ② : 824、594、3015、3992、600、4000、180、560、600、90、6993、1500。③ :  $2500 - 50 = 2450\text{円}$ 。